



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

TINJAUAN KAPASITAS PARKIR TERHADAP VOLUME PARKIR PADA PASAR KEUTAPANG II ACEH BESAR

ABSTRACT

ABSTRAK

Pasar Keutapang II yang beralamat di Jalan Keutapang Mata Ie, Lam Bheu, Kecamatan Darul Imarah, Kabupaten Aceh Besar, Aceh. Merupakan pusat perbelanjaan yang ramai dikunjungi masyarakat Aceh Besar dan Banda Aceh, untuk melakukan transaksi jual beli seperti kebutuhan pangan dan sandang. Oleh karena itu Pasar Keutapang II harus memiliki tempat parkir yang layak, karena lahan parkir saat ini tidak mencukupi pada saat jam sibuk. Hal ini menyebabkan pengunjung memarkirkan kendaraan pada bahu jalan. Tujuan penelitian ini untuk mengevaluasi karakteristik parkir, kapasitas parkir dan kebutuhan (demand) ruang parkir pada Pasar Keutapang II. Metode penelitian yang dilakukan selama tiga hari (3), mulai dari pengumpulan data, pengolahan data, dan analisis data. Data primer berupa hasil tinjauan lapangan di kawasan penelitian seperti data volume parkir, durasi parkir, dan kapasitas parkir. Hasil dari penelitian ini diperoleh sebagai berikut : jam puncak kedatangan interval waktu 1 hari, volume parkir tertinggi terjadi pada hari Minggu yaitu 268 kend/hari dan rata-rata kendaraan perjam sebesar 54 kend/jam. Akumulasi parkir tertinggi selama 3 hari pengamatan, terjadi pada hari Minggu pukul 08:00 - 09:00 sebesar 39 kendaraan. Kapasitas parkir sepeda motor tertinggi terjadi pada hari Kamis sebesar 243 SRP/jam. Indeks parkir dengan interval waktu 1 jam selama 3 hari pengamatan dapat dilihat bahwa indeks parkir tertinggi sepeda motor terjadi pada hari Minggu pukul 08.00 - 09.00 sebesar 0,18. Tingkat pergantian parkir dengan interval waktu 5 jam selama 3 hari pengamatan yang tertinggi untuk sepeda motor terjadi pada hari Minggu sebesar 0,54. Tingkat penyediaan parkir dengan interval waktu 5 jam selama 3 hari pengamatan, bahwa penyediaan parkir tertinggi untuk sepeda motor terjadi pada hari Kamis sebesar 207 kend/jam.

Kata kunci : Karakteristik parkir, kapasitas dan kebutuhan parkir.